9. SINIF

3. DENEME

SDS
SÜREÇ DEĞERLENDİRME SERİSİ

T.C. KİMLİK NUMARASI	
ADI	
SOYADI	
SALON NO.	SIRA NO.

ADAYIN DİKKATİNE!

AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı soru kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Size verilen kitapçık türünü cevap kağıdınızın ilgili bölümüne değerlendirme başlangıcında işaretleyiniz. Aksi taktirde değerlendirme sonuçlarınıza ulaşmakta sorunlar yaşayabileceğinizi unutmayınız.
3. Cevap kâğıdınızdaki tüm alanları kurşun kalem kullanarak ve kutucukların dışına taşırmadan belirgin olarak işaretleyiniz.
4. Bu kitapçık için verilen cevaplama süresi 135 dakikadır.

A
KİTAPÇIĞI

A A A A A A A A A

6000123465526

bes YAYINLARI

Adayın İmzası

ÖRNEK

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Merhametsiz insanlardan oluşan bir toplumda ---- ön plandadır. Herkes kendini düşünür; kimse başkalarının yardımına koşmaz, ötekinin acısını görmez, diğerini koruma ve gözetme davranışı içine girmez. Empati duygusu ---- şiddete eğilim göstermenin önünde hiçbir engel yoktur.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

A) hissizlik – görülmediğinden
B) gurur – yerleşmediğinden
C) yalnızlık – bilinmediğinden
D) bencillik – gelişmediğinden
E) ayrışma – olmadığından

2. I. Sonbahar ve kış aylarında kuş gözlemek için en çok tercih edilen yaşam ortamlarından biri de sulak alanlardır.

II. Sulak alanlar, sonbahar ve kış aylarında yalnızca farklı türleri barındırmakla kalmaz; kuşlar, bu bölgelerde aynı zamanda kalabalık topluluklar oluşturur.

Numaralanmış II. cümleyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) I. cümlede ifade edilen konuyla tutarlı olmayan farklı bir durumdan söz edilmektedir.
B) I. cümlede anlatılan durumun sebep olduğu bir olumsuzluktan bahsedilmektedir.
C) I. cümledeki düşüncenin sonuçlarından söz edilmektedir.
D) I. cümlede belirtilen düşüncenin tercih nedeni açıklanmıştır.
E) I. cümlede değinilen düşünce, kişisel bir düşünceye dayandırılmıştır.

3. Uzmanlar, dere yatağı ve bataklık gibi alanlardansa kayalık ve sağlam zemini olan yerlerde ev yapılmasını salık veriyor.

Bu parçada altı çizili sözcüğün cümleye kattığı anlamı karşılayabilecek bir kullanım aşağıdakilerin hangisinde vardır?

A) Tanıdığım herkese Tanpınar'ın *Huzur* romanını okumasını tavsiye ediyorum.
B) Haber verdiği gibi dün saat 12.00'de belirttiği yerde bizimle buluştu.
C) Meteoroloji uzmanları, havaların soğumasıyla don tehlikesine dikkat çekti.
D) Millî takımın "Avrupa Kupası" elemelerine kalması herkesi memnun etti.
E) Cumhuriyet'in 100. yılı, tüm yurt genelinde coşkuyla ve gururla kutlandı.

4. (I) Ses; daha hafif bir gazda, daha ağır olana kıyasla daha hızlı yayılır. (II) Gaz molekülleri, tekil bazda daha az kütleye sahip olduğundan ses dalgasının basınç değişikliklerine tepki olarak daha hızlı hareket eder. (III) Helyumdaki ses, havadakinden neredeyse üç kat daha hızlıdır. (IV) Bu durum, boğazınızın rezonans frekansını değiştirir böylece yüksek frekanslar, düşük olanlardan daha yüksek ses çıkarır. (V) Sülfür heksaflorür gibi havadan daha yoğun bir gazı solursanız ses, havadaki hızının sadece yüzde 39'u ile hareket eder ve sesiniz daha kalınmış gibi gelir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I. cümlede, karşılaştırma yapılmıştır.
B) II. cümle, neden-sonuç cümlesidir.
C) III. cümlede, azımsama anlamı vardır.
D) IV. cümle, bir önceki cümlenin sonucudur.
E) V. cümlede, bir koşuldan söz edilmiştir.

ÖRNEK

5. Eski harfli çocuk dergilerinde ağırlıklı olarak terbiye, ahlak, eğitim gibi konular işlenmiştir. Eğitici özellikler taşıyan bu dergilerde bilgi verici ve ahlaki yazılara, okullardan haberlere, okuyucu mektuplarına, bilmecelere, hikâyelere, eşya ve hayvan tanıtımlarına, Osmanlı ve Avrupa basını hakkında bilgilere, yeni gelişmelere, keşiflere, tarih, geometri, hesap, coğrafya bilgileri ve özlü sözlere, İstanbul ve semtlerine, tarihî yapılara ve Avrupa medeniyetine ait bilgilere yer verilmiştir. Ayrıca ülke ve dünyadan haberler, fıkralar, çocuk şiirleri, masallar, çocuklar için yazılmış tiyatro eserleri, sağlık, spor ve izcilik yine bu dergilerde yer alan başlıklardır. Bu dergilerde yer alan yazılar, eğlendirerek eğitme amacı gütmüştür.

Bu parçada "eski harfli çocuk dergileri"**yle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

A) Didaktik içerikli olduklarına

B) Hoşça vakit geçirmeyi hedeflediğine

C) Yerelin dışında da haberler verdiğine

D) Belli yaştaki çocuklara hitap ettiğine

E) Vecizelere yer verildiğine

6. Doğrudan edebiyatın içinde yaşayan yazarlar da meraklı okurlar da çağdaş Türk şiirinin sevdikleri büyük ustalarından söz açtıkları zaman Oktay Rifat adını çoğu kez öncelikle akıllarına getirmez. Bunun nedenini hep düşünmüşümdür. Kısaca açıklamak zor. Sanırım farklı açıları bir araya getirerek yaklaşılsa da okunması kolay olmayan dolayısıyla üstüne söz söylemek yerine uzaktan sevilen bir şair oldu Oktay Rifat, bazen de yanına hiç yaklaşılmadı.

Bu parçada Oktay Rifat'la ilgili yakınılan durum aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yeterince tanınmıyor olması

B) Eserlerine mesafeli durulması

C) Halkın sorunlarına değinmemesi

D) Toplumsal konulara eğilmemesi

E) Yeterince sevilmemesi

7. Matematik; insanın düşünmesine, çevresine ve zihinsel gelişimine destek olmanın yanında aynı zamanda kendini de hızlıca geliştirir ve yepyeni çalışma alanları ve problemler ile insanı karşı karşıya getirir. Ancak bunun yanında problemlerin zorluğu arttıkça ispatlanması ve çözülmesi de zorlaşmaya başlar. Fermat'ın esprili bir şekilde "Kâğıtta yer kalsa çözecektim." dediği problemi çözmemiz yaklaşık 300 yıl sürdü. Nitekim Andrew Wiles, problemi yeni bir yöntem geliştirerek çözdükten sonra tarihe adını altın harflerle yazdırmıştır. Ancak problemin çözümünün bir ömürlük hikâyeye sahip olduğunu da eklemek gerek.

Bu parçada matematikle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Bazı problemlerin çözümünün uzun süre aldığına

B) İnsanı düşünsel olarak geliştirdiğine

C) Kendini yenileyen bir yapısı olduğuna

D) Problem çözümünde büyük emek harcandığına

E) Problemlerin belli isimler tarafından ortaya atıldığına

ÖRNEK

ÖRNEK

8. Yapay zekâ, üretim biçimlerinden organizasyon biçimlerine kadar pek çok alanda gündelik hayatımıza sirayet etti. Her geçen gün de etki alanını genişletmeye devam ediyor. Dünya Ekonomik Forumu'nun tahminlerine göre yapay zekânın temel endüstriler üzerindeki etkisi ilerleyen yıllarda daha da artacak. Bu, yalnızca daha yüksek verimliliğe yol açmakla kalmayıp 2030 yılı itibarıyla 92 milyon insanın işsiz kalmasına sebep olacak. Fakat elbette sunulan çerçeve bundan ibaret değil.

Bu parçadan yapay zekâ ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Yeni iş alanları yaratması bakımından gelecekte birçok istihdam yaratacağı düşünülmektedir.

B) Yanlış bakış açılarının aksine günümüzde de gelecekte de yardımcı eleman olarak varlığını sürdürecektir.

C) Etki alanını giderek genişletmesi, insanları gelecek hakkında endişelendirse de etkinlik alanını yine insanlar belirleyecektir.

D) Günümüzde hayatın birçok alanına etki etmesinin yanında gelecekte bu etki alanını büyütecektir.

E) Dünya üzerindeki bütün sistemlerin birleşimine yol açması nedeniyle iş alanlarını giderek daraltacaktır.

9. (I) Divan şairleri, geleneğe uyarak "mahlas" denilen adlarla şiirlerini yazarlardı. (II) Mahlaslar şairlerin edebiyat dünyasında kullandıkları adlarıdır. (III) Şairler, çoğu zaman bu adları kendileri seçmekle birlikte başka şairler tarafındanda bir şaire mahlas verildiği olur. (IV) Edebiyat tarihimizde aynı mahlası birden fazla şairin kullandığı görülmektedir. (V) Mahlasların büyük çoğunluğu, Farsça nispet ekiyle meydana getirilir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Günümüz edebiyat anlayışı ile 19 ve 20. yüzyılın (I) edebiyat anlayışı aynı değil. Eğer Tanpınar günümüzde yaşasaydı ve *Huzur* romanını yayımlatmak isteseydi, sanırım yayınevleri çok da (II) istekli olmazdı. Editörler, o muhteşem kırmızı kalemleriyle metnin Türkçe için zirve kabul edilmesi gereken tasviri bölümlerini acımasızca kısaltıverirlerdi (III). Bu romanı okumaya çalışan okurların birçoğu, uzun tasvir cümlelerini tırmanırken uyuyakaldıklarına dair espri (IV) yapıyorlar. Dünya roman tarihinin en güzel romanlarından olan *Suç ve Ceza*, günümüzdeki editörlerin eline geçseydi ve o şahane bölümleri kısaltmak amacıyla metne müdahale edilseydi her hâlde (V) bu ölümcül darbeden sağ çıkamazdı.

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

11. ( ) Uygarlık tarihi hep egemenin ( ) güçlünün gözünden anlatılır ama gündelik yaşamların izini sürmeye başladığımızda bambaşka bir dünya ile karşılaşırız ( ) ( ) diyen Petek Çırpılı, tencerenin kapağını kaldırıp en eski dönemlerden günümüze uzanan bir masal anlatıyor ( ) tarih boyunca yiyip içtiklerimiz aracılığıyla insanlığın masalını ( )

Bu parçada parantezle ( ) belirtilen yerlere sırasıyla getirilmesi gereken noktalama işaretleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) (“) (,) (.) (”) (;) (.)
B) (“) (,) (”) (.) (:) (.)
C) (“) (,) (.) (”) (,) (.)
D) (“) (;) (.) (”) (:) (...)
E) (“) (,) (”) (.) (;) (.)

12. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kısa çizginin (-) işlevine dair bir bilgi yanlışı yapılmıştır?**

A) Cümle içinde ara sözleri veya ara cümleleri ayırmak için ara sözlerin veya ara cümlelerin başına ve sonuna konur.
B) Cümledeki anlamı tamamlayan ve cümlenin dışında kalan ek bilgiler için kullanılır.
C) Sıfırdan küçük değerleri göstermek için kullanılır.
D) Fiil kök ve gövdelerini göstermek için kullanılır.
E) Satıra sığmayan kelimeler bölünürken satır sonuna konur.

13. Birçok medeniyetten izler taşıyan Van Kalesi'nin güneyindeki Eski Van şehrinde yürütülen arkeolojik kazılarda, 150 yıllık Osmanlı kışlasının güney surlarla birleştiği noktada oyun taşı bulundu.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

A) Ünlü düşmesi
B) Ünsüz benzeşmesi
C) Ünsüz türemesi
D) Ünsüz yumuşaması
E) Kaynaştırma

14. Gidersen yıkılır bu kent, kuşlar da gider
Bir nehir gibi susarım yüzünün deltasında
Yanlış adresteydik, kimsesizdik belki
Sarışın bir şaşkınlık olurdu bütün ışıklar

Bu dizelerde;

I. ünsüz yumuşaması,
II. ünsüz benzeşmesi,
III. ünlü düşmesi

olaylarından hangilerine yer verilmiştir?

A) Yalnız I
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

ÖRNEK

15 – 16. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Saman adam safsatası, tartışma sırasında taraflardan birinin iddia üretemeyecek kapasitede olması veya bu konuma düşürülmesi sonucunda, iddialarını destekleyecek argümanlar üretmek yerine karşısındakinin argümanlarını olumsuzlamaya çalışarak işin içinden kolayca sıyrılmaya çalışması durumunda görülen mantık hatasıdır. Saman adam safsatası; tartıştığınız bir kişinin argümanını eksik, yanlış veya çarpık bir şekilde yorumlayıp o kendi yorumladığınız hâlini çürütmeye çalışma hatasıdır. Saman adam argümanları ise karşı tarafa saldırmayı kolaylaştırmak için karşı tarafın duruşunu çarpıtan argümanlardır. Bu türde bir argümanı öne süren bir kimse, rakibinin duruşuna saldırıyormuş gibi görünür ancak saldırdığı şey aslında çarpıttığı argümanlardır. Bu argümanları rakibi zaten hâlihazırda savunmuyordur. Örneğin bir kimse “Bence öğrencilere daha iyi çalışma programları vermeliyiz.” ifadesine “Bence senin fikrin kötü, ne yapalım yani? Herkese 100 verip geçirelim mi?” şeklinde bir cevap verirse saman adam safsatasına başvurmuş olur. Çünkü burada konu, herkese 100 vermek değildir; konu, öğrencilere daha iyi çalışma programları vermektir.

15. Bu parçadan hareketle saman adam safsatasıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Doğruyu bulmaya yönelik bir fikir çatışmasıdır.

B) Karşı düşünceleri çarpıtmaya yarayan bir yöntemdir.

C) Mantıksal bütünlüğü olan bir çalışma hatasıdır.

D) Rakibin kişiliğine karşı yapılan bir düşünce çarpıtmasıdır.

E) Kabul edilmeyen düşünceleri savunma yöntemidir.

16. Bu parçaya göre aşağıdaki diyaloglardan hangisi saman adam safsatasına örnek gösterilemez?

A) — Bence gardıroplarımızı temizlemeliyiz. Baya bir karışık içleri.

— Daha geçen sene yaptık bu işi, her gün temizlemek zorunda mıyız?

B) — Verdiğimiz ödev beklediğimizden daha zordu. Bence bu sebeple ödevini tamamlayan öğrencilere bonus birkaç puan vermeliyiz.

— Bu berbat bir fikir. Sebepsiz yere herkese mükemmel notlar verirsek öğrenciler tembelleşir.

C) — Bence şirket bütçemizin daha büyük bir kısmını müşteri desteğine ayırmalıyız çünkü şu anda bu alanda zorlanıyoruz.

— Eğer tüm paramızı müşteri desteğine harcarsak bir yıl içinde iflas ederiz.

D) — Arabayı şuraya park etsek iyi olmaz mı?

— Sürekli bir yere park etmek istiyorsun ama!

E) — Sınavlar istediğimiz gibi değil, sınavı yeniden yapalım mı?

— Haklısın, kazanımlar yeterince öğrenilmiş değil.

ÖRNEK

17. Filminiz ne hakkında olacak? Belgeseliniz izleyicilerinizin (ve sizin) zamanına değer olmalı. Konunuzun sıradan veya herkes tarafından kabul görmüş bir şey olmadığından emin olun. Bunun yerine tartışmalı veya pek bilinmeyen konulara odaklanmaya çalışın veya kamuoyunun büyük ölçüde karar verdiği bir kişi, konu veya olaya yeni bir ışık tutmaya çalışın. En basit ifadeyle ilginç şeyleri filme almaya ve sıkıcı veya sıradan şeylerden kaçınmaya çalışın. Bu, belgeselinizin büyük veya görkemli olması gerektiği anlamına gelmez; daha küçük ölçekli, daha samimi belgeseller, anlattıkları hikâye büyüleyiciyse izleyiciyle aynı derecede yankı uyandırma fırsatına sahiptir.

Bu parçada iyi bir belgeselin hangi yönüne odaklanılmıştır?

A) Bilgilendiricilik
B) İyi bir içerik seçimi
C) Doğru amaca hizmet etme
D) Sağlam kaynaklara dayanma
E) Kaliteli ekipman kullanma

18. Atıldı, bir Mehmetçik, büyü bozuldu
Bir düşman süngüsüne, göğsünden
Bu şehadetle kayalar yarıldı sanki
Dipçik gürültüsünden

Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Acıklı ve korkunç olaylar, diyalog tekniğiyle verilmiştir.
B) Duygusal yönü zayıf olup ahlaki bir ders vermek amaçlanmıştır.
C) Doğa güzelliklerini, kır ve doğa sevgisini anlatmıştır.
D) Toplumun kusurlu ve gülünç yönlerini alaycı ve iğneleyici bir dille işlemiştir.
E) Savaş, yiğitlik, kahramanlık vb. bir olayı coşkulu bir anlatımla vermiştir.

19. Her nere gidersen eyle talanı
Öyle yap ki ağlatasın güleni
Bir saatte söyle yüz bin yalanı
El bir doğru söz söylerse inanma

Bu dörtlükte aşağıdaki söz sanatlarından hangisine yer verilmiştir?

A) Tariz B) Teşhis C) İstiare
D) Telmih E) Hüsnütalil

20. **Gazeteci:** ----?

Yazar: Pek okumam. O çıkmış artık. Onu yaşamak, o adrenalin, direksiyonu bozuk ve frensiz bir araba kullanmak gibi bir şey. En iyi romanlar öyle yazılır, kendini tam bırakacaksın.

Bu diyalogda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Baş ucu kitaplarınız dışında da kitap okur musunuz
B) Yayımladığınız romanları sonradan okur musunuz
C) Yeni çıkan kitapları takip eder misiniz
D) Roman türü dışında başka türlerden kitaplar da okur musunuz
E) Yazar adaylarının size yolladıkları metinleri okur musunuz

ÖRNEK

21. I. Öğretici metin türüdür.
II. Denemeci, kendi kendiyle konuşur gibi anlatır.
III. Amaç anlatılanın kanıtlanmasıdır.
IV. Her şey denemenin konusu olabilir.
V. Açıklayıcı anlatım biçimine yer verilir.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde deneme türüyle ilgili bir bilgi yanlışı yapılmıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

22. İlk okuduğum eserle beraber bende yazı yazmak hevesi peyda olmuştu. Az zamanda o vakit Türkçe mevcut olup hatmettiğim eserler kadar kitap yazdığımı zannederim. Bunlar evvela tabii pek çocukça şeylerdi. Fakat mürûr-ı zamanla mütâlaâtım vüsat peyda ettikçe ufk-ı ilhamım da derece-i iktidarım da zaruri olarak genişliyor idi. Böylece on altı, on yedi yaşıma geldiğim vakit edebiyatımızın bilhassa son eserlerini devretmiş, Kemal'i, Ekrem'i, Hamit'i Mithat'ı hatmetmiş hatta Fransız edebiyatına dâhil olarak Daudet'yi, Flaubert'i tanımış ve Madame Bovary'nin meftunu olmuş idim. Tabii olarak şiddetle onların taht-ı tesirinde bulunuyordum.

Bu parça ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) İçerik, örtük iletilerle oluşturulmuştur.
B) Bir anıdan alınmıştır.
C) Sayıp dökmelere yer verilmiştir.
D) Anlatımda yabancı sözcükler kullanılmıştır.
E) Yazarlık serüvenine dair bilgi verilmiştir.

23. O zaman vecd ile bin secde eder -varsa- taşım
Her cerîhamdan, İlâhî, boşanıp kanlı yaşım
Fışkırır rûh-i mücerred gibi yerden na'şım
O zaman yükselerek Arş'a değer, belki başım

Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Düz uyak örgüsüyle kurulmuştur.
B) Ek hâlinde redife yer verilmiştir.
C) Söyleyici, geleceğe dönük konuşmaktadır.
D) Tam uyak kullanılmıştır.
E) Açık istiareye başvurulmuştur.

24. Yürü bre yalan dünya
Sana konan göçer bir gün
İnsan bir ekin misali
Seni eken biçer bir gün

Bu dörtlükle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Satirik nitelikler taşımaktadır.
B) Hece ölçüsüyle söylenmiştir.
C) Teşbih sanatına yer verilmiştir.
D) Sözcük hâlinde redif kullanılmıştır.
E) Yarım uyak kullanılmıştır.

ÖRNEK

25. Kapıdan girip de genç kadını bardaktan boşanırcasına yağan yağmurun altında, bir eli bahçenin ortasındaki kurumuş palmiyenin gövdesine dayalı, yüzünde her şeyden habersiz, çok mesut bir gülümseme, âdeta onu okşar görünce hakikaten şaşırdı ve kendi kendine güldü:

"Bu da bir başka türlüsü olacak… Ne dersin Hacivat'ım!" Hacivat omuzlarını silkti.

"Benim mecanin taifesiyle işim yok. Ben Karagöz gibi akıl zevat isterim." Çocukluğundan beri onun Karagöz ve Hacivat'la konuşmak âdetiydi. Uzun süren bir hastalık boyunca onlarla öyle haşır neşir olmuştu ki aradan otuz sene geçtiği hâlde yine benliğinin ayrılmaz parçaları gibiydiler.

Bu parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Birinci kişi anlatıcıya yer verilmiştir.
B) Bilinç akışı tekniğine başvurulmuştur.
C) Zaman unsuru belirgindir.
D) Betimleyici ögeler kullanılmıştır.
E) Olay, hayalî bir mekânda geçmektedir.

26. İsmail hiç kımıldamayan gözlerini artık iyice yaklaştıkları limana dikmiş dururken arkasından ayak sesleri duydu. Kalın, cızırtılı bir ses:

"Ben göremedim yahu!" diyordu. Bu, gemi süvarisi idi. İkinci kaptanın ince, titrek sesi:

"Dürbünle iyi bakın! Bana var gibi geliyor!" dedi.

İkisi de kumanda köprüsünün ön tarafına geldiler, dürbünlerini gözlerine yerleştirerek limanı ve orada sıra sıra dizili duran kara mavnaları uzun uzadıya araştırdılar.

Bu parça ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi söylenebilir?

A) Kahraman bakış açısına yer verilmiştir.
B) Zaman unsuru ön plandadır.
C) Diyalog tekniğine başvurulmuştur.
D) Öykünün serim bölümünden alınmıştır.
E) Sanatlı, ağır bir dil kullanılmıştır.

27. Birsel Hoca, kartların üzerine dizeler yazarak hazırladığı kartları bir kutuya koymuştur. Öğrencilerinden her birini çağırıp, birer kart çekmelerini ve karttaki dizeler ile ilgili yorum yapmalarını ister. Gökdeniz, kutudan aşağıdaki dizelerin olduğu kartı çekmiştir.

Bursa'da bir eski cami avlusu
Küçük şadırvanda şakırdıyan su
Orhan zamanından kalma bir duvar
Onunla bir yaşta ihtiyar çınar

Gökdeniz, bu dizelerle ilgili aşağıdaki yorumları yapmıştır.

I. Dizeler, düz uyak örgüsüyle dizilmiştir.
II. "Orhan" ismiyle şair, telmih sanatına başvurmuştur.
III. Dizeler 6+5 durak düzeniyle kurulmuştur.
IV. Betimleyici ifadelere yer verilmiştir.
V. Cinaslı uyak kullanılmıştır.

Buna göre Gökdeniz'in yorumlarından hangisi yanlıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

28. Kara gözlü yârim bana yanıp da
Geleni geçeni beni sanıp da
Ağlayı ağlayı kahırlanıp da
Gül benzini sakın soldurmayı gör

Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Çapraz uyakla oluşturulmuştur.
B) Aruz ölçüsüyle söylenmiştir.
C) Redif kullanılmıştır.
D) Nazım birimi beyittir.
E) "-anıp" sesleriyle zengin uyağa yer verilmiştir.

ÖRNEK

29.

Azalan kaynaklar evlerde su tasarrufunun önemini artırıyor.

Uzmanlar, iklim değişikliği ve artan nüfusla birlikte su kaynaklarındaki kaybın, evlerdeki yanlış kullanım alışkanlıkları ve şebeke kayıplarıyla hızlandığını, bunun önüne geçebilmek için bireysel davranışlarda ve su yönetiminde değişikliklere gidilmesi gerektiğini belirtiyor.



Türkiye'de yıllık su tüketimi

57 milyar metreküp

Su tüketiminin %12'si (6,8 milyar metreküp) evsel kullanımda tüketiliyor.



Kişi başı günlük su tüketim

Türkiye'de ortalama 217 litre

Sürdürülebilir yaşam için önerilen 150 litre



Duş veya bulaşık, çamaşır yıkamak evsel su tüketiminin %70'ini oluşturuyor.



16 litrelik rezervuarlar, 4 kişilik bir ailede ayda yaklaşık 4 ton su tüketimine neden oluyor.



Bir kişi günde 2 kez, 1 dakika boyunca suyu kapatmadan diş fırçaladığında yıllık 8 ton su israfına neden oluyor.



Duş süresini 1 dakika kısaltmak yılda 5 ton su tasarrufu sağlıyor.

Bu infografik metinden aşağıdakilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Su kaynaklarındaki kaybın birden fazla nedeni vardır.

B) Türkiye'de ortalama kişi başı su tüketimi önerilenden fazladır.

C) Evsel su tüketiminin çoğunluğunu yıkama eylemi oluşturmaktadır.

D) Türkiye'de en çok su tüketimi evsel kullanımda gerçekleşmektedir.

E) Duş süresinin değişimi, su tüketimini de doğrudan etkilemektedir.

30. Çad Gölü'nden sonra diğer bir tayyare meydanına indik. Buradan yüksek bir direğe dikilmiş bir Amerikan bayrağı gözümüze çarptı. Meydanın idaresini, teşkilatını tamamıyla Amerikalıların elinde bulduk. İki göz arasında bu tesisatı, bu binaları nasıl hazırlamışlardı, şaşırdık. Kulüp binasına girdik. Bir katlı kocaman binanın bir tarafı bir yemek salonu, diğer tarafı bir oyun ve okuma yeriydi. Kulübün misafir defterine imza attıktan sonra yemek salonuna girdik. Çiğ domates suyundan başlayarak Amerikalı usulü bir yemek yedik.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmış olabilir?

A) Anı

B) Gezi yazısı

C) Deneme

D) Biyografi

E) Günlük

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ BİTTİ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

ÖRNEK

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1-12), Coğrafya (13-24), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (25-30) alanlarına ait toplam 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Tarih öğrenmek, olaylara tek bir pencereden bakmayı engeller. Kişiye; bir gelişmeyi değerlendirirken o dönemin siyasi, sosyal ve ekonomik şartlarını dikkate almayı; farklı görüşleri karşılaştırarak daha temelli yorum yapmayı öğretir.

Bu parçaya göre tarih öğrenmenin bireye kazandırdıkları ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Olayları yorumlarken dönemin koşullarını dikkate alır.

B) Gelecekte olacak olaylar ile ilgili kesin yargıda bulunabilme imkânı sağlar.

C) Farklı bakış açıları sayesinde olayla ilgili yorumunu derinleştirir.

D) Tarih, sorgulama ve empati becerisini geliştirir.

E) Bir olayın farklı neden ve sonuçları olabileceğini kabul eder.

2. Bir tarihçi, İstanbul'un Fethi ile ilgili yapacağı araştırmada sadece yazılı kaynakları kullanarak bir makale hazırlamak istemiştir.

Buna göre tarihçinin araştırma sırasında aşağıdakilerden hangisini kaynak olarak kullanması beklenmez?

A) Fetih hazırlıkları için II. Mehmet'in yayımladığı fermanı

B) Bizans imparatorunun papadan yardım istediğini gösteren mektubu

C) II. Mehmet'in yeniçerilere fetih öncesi dağıttığı paraları

D) II. Mehmet'in fetih öncesi komşu ülkelerle yaptığı antlaşmaları

E) İstanbul'un Fethi'nde surları yıkmak için kullanılan şahi toplarını

3. "Tarihçi, metinleri iyi anlamaktan başka ihtirasa sahip olmamalıdır ve bu gaye için yardımcı ilimlerin bütün tekniklerini kullanmak zorundadır."

Fustel de Coulanges

Bu sözden hareketle tarihçinin bir metin incelemesinde aşağıdaki bilim dallarının hangisinden yardım almasına gerek yoktur?

A) Paleografya
B) Filoloji
C) Epigrafi
D) Diplomasi
E) Antropoloji

4. Bir "dijital tarih" projesinde araştırmacılar; 1990–2010 yılları arasında basılan iki milyon sayfalık gazete koleksiyonunu tarayıp metne çevirir, aynı döneme ait sosyal medya/paylaşım kayıtları gibi doğuştan dijital içerikleri de toplar. Belgeleri; tarih, yer ve yayın adı gibi alanlarla tabloya aktarır. Metinlerde tema ve örüntüleri bulmak için algoritmalarla otomatik analiz yapar; ardından seçtiği birkaç metni bağlamı içinde satır satır inceleyerek yorumunu derinleştirir.

Bu parçada geçen süreçlerle ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

A) Gazeteleri tarayıp metne çevirme → Sayısallaştırma

B) Sosyal medya kayıtlarını toplama → Doğuştan dijital veri

C) Seçilen metinleri satır satır inceleme → Uzak okuma

D) Belgeler; tarih, yer ve yayın alanlarıyla tabloya aktarma → Yapılandırılmış veri

E) Algoritmayla tema/örüntü çıkarma → Veri madenciliği

ÖRNEK

5. İnsanlar, Neolitik Çağ'da ilk kez Mezopotamya'da tahılı evcilleştirerek Tarım Devrimi'ni başlatmıştır. Bu devrim, beraberinde insan yaşamındaki birçok değişime neden olmuştur.

Bu değişime aşağıdakilerden hangisi örnek gösterilemez?

A) Alet yapımında mikrolit kullanılması
B) Toprak mülkiyeti anlayışının doğması
C) Toplumsal sınıfların ortaya çıkması
D) Kent devletlerinin kurulması
E) Yerleşik yaşamın başlaması

6. İlk Çağ'da boylar; güvenlik ihtiyacı, yerleşik hayatın yaygınlaşması, ekonominin gelişmesi ve iş bölümü gibi nedenlerle güçlerini birleştirme yoluna gitmişlerdir. Uzlaşma veya savaş yoluyla gerçekleşen bu birleşmeler sonucunda da devletler ortaya çıkmıştır. Başlangıçta şehir devletleri olarak şekillenen bu organizasyonlara Mısır'da ----, Mezopotamya'da ---- Ege ve Yunan medeniyetlerinde ise ---- adı verilmiştir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

A) nom - site - polis
B) polis - nom - site
C) nom - polis - site
D) site - polis - nom
E) polis - site - nom

7. Mısırlılar, Dünya'nın Güneş etrafındaki bir tam dönüşünü 365 gün olarak hesaplamışlar ve bir yılı; ekme, biçme ve taşma mevsimlerine ayırmışlardır. Bir günü ise 24 saate bölmüşlerdir.

Bu bilgilerden hareketle Mısırlılar ile ilgili,

I. Takvimi, tarım faaliyetleri için kullanmışlardır.
II. Astronomi alanında gelişmişlerdir.
III. Farklı uygarlıklar ile etkileşime girmişlerdir.

yargılarından hangileri söylenemez?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

8. Tarih ve görsel sanatlar öğretmenleri, 9. sınıf öğrencilerine, Sümer şehir devletlerinin hayatında önemli bir yere sahip "zigguratlar" ile ilgili ortak bir ödev vermiştir. Tarih öğretmeni, zigguratların bölümlerini anlatan bir araştırma yazısı hazırlanmasını; görsel sanatlar öğretmeni ise zigguratların bölümlerinin işlevini gösteren bir resim çizmelerini istemiştir.

Bu araştırma yazısı ve resim ödevini hazırlayan öğrencilerin zigguratın aşağıdaki işlevlerden hangisine sahip olduğunu öğrenmiş olması beklenmez?

A) Depo B) Okul C) İbadethane
D) Savunma E) Gözlemevi

ÖRNEK

9. Tarihî çağların başlamasında ve geçmişe ait daha net bilgilere ulaşılmasında yazının icadı büyük öneme sahiptir. Bunun yanında yazının daha kolay yazılmasında ve yayılmasında alfabenin ve kâğıdın da önemi büyüktür. Türkiye Cumhuriyeti'nde 1928'de Latin alfabesine geçmesi Türk halkının okuma yazma oranının artmasını sağladı.

Yazının gelişimiyle ilgili verilen bu parçada altı çizili gelişmelere katkı sağlayan uygarlıklar arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

A) Sümerler B) Hititler C) Fenikeliler
D) Çinliler E) Romalılar

10. Hititlerde krallar; büyük kral, imparator, tanrının gözdesi gibi ünvanlarla anılmıştır. Aynı zaman krallar; Fırtına Tanrısı'nın yeryüzündeki temsilcisi olarak başrahip, başkomutan, başyargıç yetkilerine sahip olmuştur. Devlet memurları ise idari, askerî ve dinî işlerden sorumlu sayılmıştır.

Bu bilgilerden hareketle Hititlerin yönetimi ile ilgili;

I. teokratik anlayışın benimsendiği,
II. merkezî otoritenin güçlü tutulduğu,
III. halk iradesinin yönetime katıldığı

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

11. **Tarihte bilinen ilk yazılı kanunları hazırlayan Urkagina aşağıdaki devletlerin hangisinde devlet ve toplum düzenini sağlamaya çalışmıştır?**

A) Sümer B) Babil C) Mısır
D) Hitit E) Asur

12. Eski Çağ'da Türkistan Türklerinde Gök Tanrı inancı yaygındı. Bunun yanında atalar kültü, Şamani uygulamalar ve tabiat unsurlarına (Güneş, Ay, dağ, nehir gibi) kutsallık atfetme görülürdü. Belirli zamanlarda Tanrı ve atalar adına kurban kesilir, atalara saygısızlık ağır bir suç sayılırdı. Ahiret inancı nedeniyle ölüler bazen atıyla birlikte kurganlara gömülür, mezarların çevresine balbal dikilirdi.

Bu parçadan hareketle eski Türk inanç dünyasıyla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Doğa unsurları, inanç sistemi içerisinde önemli bir yer tutmuştur.

B) Atalara saygı, toplumsal düzen ve davranışlar üzerinde etkili olmuştur.

C) Ölüm sonrası yaşama dair inanç, defin uygulamalarını biçimlendirmiştir.

D) İnançları, bazı sanatsal ögelerin ortaya çıkmasını sağlamıştır.

E) Dinî uygulamalar, yazılı kutsal kitap ile ayrıntılı biçimde düzenlenmiştir.

ÖRNEK

13. Demografik özellikler; nüfusun dağılışı, cinsiyet yapısı, eğitim durumu, yaş gruplarına göre dağılımı, doğum ve ölüm oranları ile göç bilgilerini içerir. Bu bilgiler, ülke politikalarının oluşturulması ve kaynakların etkili kullanılması açısından stratejik öneme sahiptir.

Buna göre demografik özelliklerin bilinmesi;

I. iklim değişimi,

II. sıcak çatışmalar,

III. salgın hastalıklar

durumlarının oluşturduğu zorlukların hangilerinin üstesinden gelinmesi bakımından önemlidir?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

14. **Bilim insanları, iklim değişimleriyle ilgili araştırmalarında aşağıdaki bulgulardan hangisini kullanmamışlardır?**

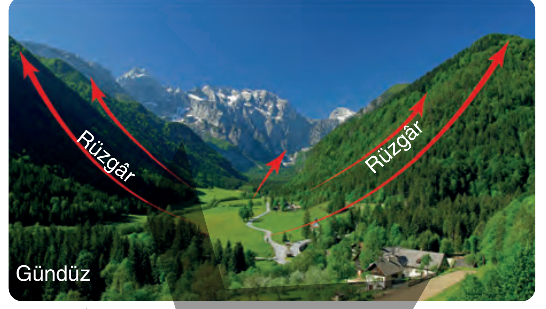
A) Bitki ve hayvan fosilleri

B) Tortulların fiziksel ve kimyasal özellikleri

C) Okyanus tabanlarındaki çökellerin bileşimi

D) Akarsu aşındırma ve biriktirme şekilleri

E) Deniz ve göl kenarındaki taraçalar

15. 

Derste rüzgârlar konusunu anlatan öğretmen, etkileşimli tahtadan yukarıdaki görseli açarak öğrencilerden görseldeki rüzgârla ilgili yorum yapmalarını istemiştir.

Öğrencilerden,

Ela: Vadi meltemi rüzgârının oluşumu verilmiştir.

Nuri: Vadi içinde yüksek basınç koşulları oluşmuştur.

Orkun: Rüzgârın oluşumundaki temel etken, Dünya'nın dönme (günlük) hareketi sonucunda ortaya çıkan sıcaklık ve basınç farklarıdır.

yorumunu yapmıştır.

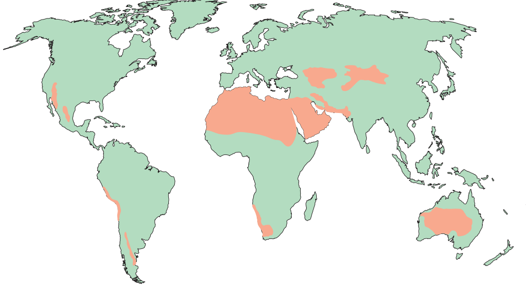
Buna göre öğrencilerden hangilerinin yorumları doğrudur?

A) Yalnız Ela B) Ela ve Nuri

C) Ela ve Orkun D) Nuri ve Orkun

E) Ela, Nuri ve Orkun

ÖRNEK

16. 

Bu haritada turuncu renkle gösterilen alanlarda etkili olan iklim aşağıdakilerden hangisidir?

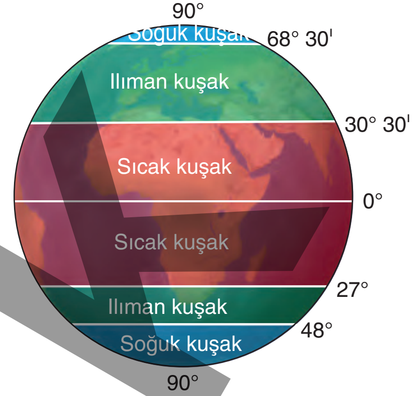
A) Çöl B) Savan C) Tundra
D) Okyanusal E) Karasal

17. Okyanus suları, akıntılarla Ekvator ve kutuplar arasında yer değiştirerek geçtiği yerlerin sıcaklığını etkiler. Kaynağını Ekvator'a yakın yerlerden alan okyanus akıntıları sıcak, kutuplara yakın yerlerden alanlar ise soğuktur.

Buna göre aşağıdaki okyanus akıntılarından hangisinin sıcaklık üzerindeki etkisi diğerlerine göre farklıdır?

A) Kanarya B) Benguela C) Oyaşivo
D) Alaska E) Humboldt

18. Aşağıdaki görselde sıcaklık kuşaklarının yarım kürelerdeki sınırları verilmiştir.



Buna göre sıcaklık kuşaklarının sınırlarının yarım kürelerde farklılık göstermesinde;

I. kara ve denizlerin dağılışının yarım kürelerde farklılık göstermesi,
II. Dünya'nın dolanma hareketi,
III. okyanus akıntıları

unsurlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

ÖRNEK

19. Coğrafya dersinde, öğretmenin sorduğu soruya öğrencilerden bazılarının cevapları aşağıda verilmiştir.

- Hükûmetler arası "İklim Değişikliği Paneli Raporu"na göre 2080 yılında Afrika kıtasında kurak ve yarı kurak bölgelerin %5-%8 arasında genişleyeceği, kurak dönemlerin yoğunluk ve sıklığının artacağı belirtilmektedir.
- 2080 yılına kadar Türkiye'nin Ege ve Akdeniz kıyılarında yağış miktarının azalacağı, buna karşın Karadeniz kıyılarında artacağı belirtilmektedir.
- Sıcak hava dalgaları, kuraklık, şiddetli yağış, su baskını, kasırga gibi ekstrem olayların meydana gelme sıklığının ve şiddetinin artacağı tahmin edilmektedir.

Buna göre öğretmenin sorduğu soru aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Küresel iklim değişikliğine yönelik öngörüler nelerdir?

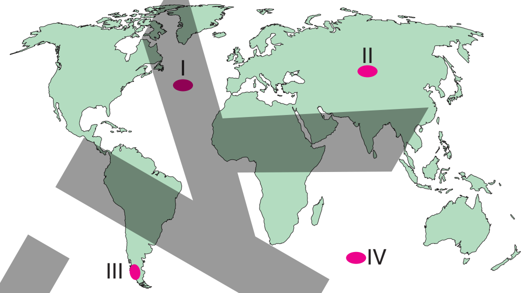
B) Küresel iklim değişikliği önlenebilir mi?

C) Küresel iklim değişikliğinin nedenleri nelerdir?

D) Geçmişte iklim değişikliğine neden olan unsurlar, bugün de iklim değişikliğine yol açabilir mi?

E) İklim değişikliği, etkili olduğu alanın biyoçeşitliliğini nasıl etkiler?

20. Hava ısındıkça genleşir, hafifler ve yükselir; bu durum, hava basıncının azalmasına neden olur. Soğuyan hava ise yoğunlaşarak alçalır ve hava basıncı artar. Buna göre sıcaklık ile basınç arasında ters orantı vardır.

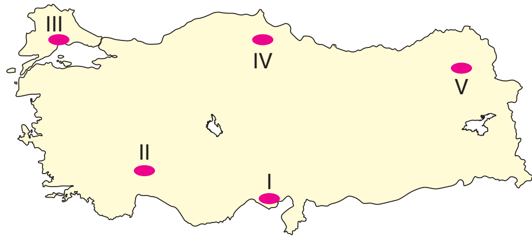


Buna göre ocak ayında haritada numaralanmış alanlardan hangileri yüksek basınç etkisindedir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III

D) II ve IV E) III ve IV

21. Türkiye, mutlak konumu itibarıyla Akdeniz iklim kuşağı içinde yer alır. Bu kuşakta olmasına rağmen kısa mesafelerde yükseltinin çok fazla değişmesi, denizellik-karasallık, dağların uzanış doğrultusu gibi faktörlerin etkisiyle ülkemizde çeşitli iklim türleri ortaya çıkmıştır. Ayrıca bahsedilen faktörler, çeşitli iklimlerin içinde geçiş bölgelerinin oluşmasında etkili olmuştur.



Buna göre haritada numaralanmış alanların hangisinde Akdeniz iklimi ile karasal iklim arasında yer alan geçiş iklimi özellikleri görülür?

A) I B) II C) III D) IV E) V

ÖRNEK

22. • İnsanların çeşitli aletleri icat etmesiyle yetersiz beslenme azalmış, vahşi hayvanlarla mücadelede önemli ilerlemeler olmuştur.
• İnsanların tarımsal faaliyetlere başlayarak yerleşik hayata geçmesiyle tarım ürünü ve hayvan yetiştiriciliğinde gelişmeler artmış, gıdaya erişim kolaylaşmıştır.
• Sanayi Devrimi'nin etkisiyle tıp alanında önemli ilerlemeler kaydedilmiş, beslenme ve sağlık koşulları, önceki döneme göre iyileşme göstermiştir.

Bu olaylar aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesine neden olmuştur?

A) Dünya nüfusunda ani sıçramaların yaşanmasına
B) Şehir nüfusunun azalmasına
C) Salgın hastalıkların artmasına
D) Ortalama yaşama süresinin kısalmasına
E) Nüfus artış hızının azalmasına

23. I. Yıl içinde dört mevsimin belirgin olarak yaşanması
II. Kıtalar arası ticaret yollarının kesişim noktasında yer alması
III. Doğusu ile batısı arasında 76 dakikalık yerel saat farkının bulunması
IV. Asya ve Avrupa kıtalarını birbirine bağlayan bir konuma sahip olması

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'nin göreceli konumunun başlıca özelliklerindendir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

24. Dünya'nın iklim sistemi, kendisini oluşturan bileşen veya değişkenlerden herhangi birinde meydana gelen değişikliklerden etkilenmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi iklim sisteminin değişkenlerinden biri değildir?

A) Sıcaklık B) Hava basıncı
C) Nemlilik ve yağış D) Atmosfer
E) Rüzgârlar

25. Allah (cc) insanı en güzel şekilde yaratmış, kâinattaki her şeyi onun hizmetine sunmuştur. Ona aklını ve iradesini kullanma gibi kabiliyetler bahşetmiştir. Yüce Allah, bütün bu özellikleri verdiği insandan sadece kendisine kulluk etmesini istemiştir. Allah'a (cc) kul olmak, onun istediği doğrultuda yaşamaktır. Kul olma bilinci, bireysel ve toplumsal hayatın doğru bir şekilde devam etmesi için üzerine düşeni yapmayı gerektirir.

Buna göre Allah'ın insanlardan istediği şey;

I. sorumluluklarını yerine getirmesi,
II. emirlerini uygulaması,
III. dünya hayatını ön plana çıkarması

unsurlarından hangileridir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

ÖRNEK

26. • Allah'ın varlığının ezelî olmasıdır.
• Allah'ın varlığının ebedî olmasıdır.
• Allah'ın eşi ve benzerinin olmamasıdır.
• Allah'ın yaratılmışlara benzememesidir.

Yukarıda Allah'ın selbi sıfatlarından hangisinin açıklaması yapılmamıştır?

A) Kıdem
B) Beka
C) Vahdaniyet
D) Muhalefetin lil havadis
E) Kıyam bi nefsihi

27. Yüce Allah, kâinatı bir düzen ve ölçü içinde yaratmıştır. Kur'an'da "Şüphesiz biz her şeyi bir ölçüye göre yarattık." ayeti ile de bu durum bildirilir. Varlıklar, kâinattaki bu düzen ve ölçüye uyar. İnsan da kâinatın bir parçası olarak bu düzenin içerisindedir.

Bu parça aşağıdaki temel inanç esaslarından hangisi ile doğrudan ilişkilidir?

A) Peygamberlere iman
B) Kitaplara iman
C) Kadere iman
D) Ahirete iman
E) Meleklere iman

28. "Doğrusu münafıklar, Allah'ı aldatmaya çalışırlar. Oysa Allah, onlara aldatmanın ne olduğunu gösterecektir. Onlar namaza tembel tembel kalkarlar, insanlara gösteriş yaparlar, Allah'ı pek az anarlar."

(Nisâ suresi, 142. ayet.)

Bu ayetten münafıklarla ilgili,

I. İbadetlerinde riya içindedirler.
II. İnsanları kandırmaya çalışırlar.
III. Eylemlerinin sonuçlarına katlanacaklardır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

29. Namaz kılan kişinin bedeni, elbisesi ve namaz kıldığı yerin temiz olmasıdır.

Bu açıklama namazın hazırlık koşullarından hangisine aittir?

A) Hadesten taharet
B) Necasetten taharet
C) Setriavret
D) İstikbalikıble
E) Vakit

30. Peygamberler, kendilerine verilen görev ve sorumlulukları en iyi şekilde yerine getirirler. Allah'ın emir ve yasaklarını insanlara eksiksiz ve doğru bir şekilde iletirler. Bu nedenle peygamberler, toplum tarafından saygı ve itibar görürler.

Bu parçada peygamberlerin hangi özelliğinden söz edilmiştir?

A) Fetanet B) Emanet C) Teşri
D) İsmet E) Tebyin

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

ÖRNEK

MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

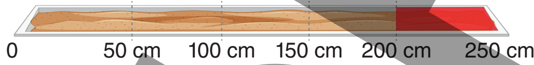
1. Bir araştırma laboratuvarında üretilen bir maddenin bir kapsülünde $4 \cdot 10^{-6}$ gram etken madde bulunmaktadır. Bu kapsüllerden $200 \cdot 10^{18}$ tanesi bir kutuya konuluyor.

Buna göre kutudaki kapsüllerin tamamındaki etken maddenin toplam kütlesinin bilimsel gösterimle yazımı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $0{,}8 \cdot 10^{13}$ B) $2 \cdot 10^{14}$ C) $4 \cdot 10^{13}$
D) $8 \cdot 10^{14}$ E) $0{,}4 \cdot 10^{13}$

2. Uzun atlama yapan Meral, 2,5 metre uzunluğundaki kum havuzundan kırmızı ile belirtilen bölgedeki bir noktaya kadar atlamıştır.

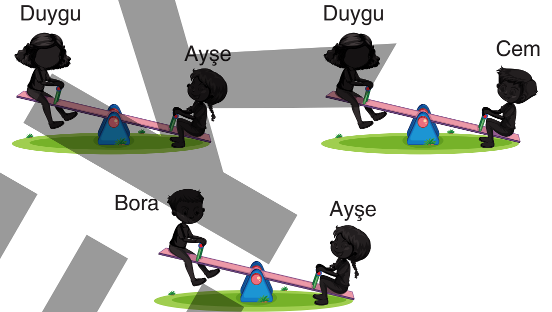




Buna göre Meral'in atladığı mesafe metre türünden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) $\sqrt{5}$
D) $\sqrt{7}$ E) $\sqrt{18}$

3. Ayşe, Bora, Cem ve Duygu bir tahterevalliye hiç kuvvet uygulamadan oturduklarında aşağıdaki üç farklı durumda dengede kalmışlardır.



x, y ve z pozitif doğal sayılar olmak üzere
$x > y > z$'dir.

Buna göre Ayşe, Bora, Cem ve Duygu'nun kütleleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru olabilir?

	Ayşe	Bora	Cem	Duygu
A)	$(x^3)^2$	y^5	z^2	$x \cdot z$
B)	$x^2 \cdot y$	$y \cdot z$	z^3	x^3
C)	$(x^2)^3$	$(y^2)^3$	$(x \cdot y^2)^2$	$(y \cdot z)^3$
D)	$(z \cdot x)^2$	$x^3 \cdot y^2$	y^3	$y^2 \cdot z$
E)	$y \cdot z^3$	$(x^2)^{\frac{1}{2}}$	$x \cdot y \cdot z$	$(x \cdot y)^2$

ÖRNEK

4. $a = \sqrt{3}$

$b = \sqrt{2}$

olmak üzere,

$$\frac{a}{a+b} + \frac{b}{a-b}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\sqrt{3} + \sqrt{2}$ B) 1 C) $\sqrt{6}$

D) 5 E) $3 + \sqrt{6}$

5. a ve b gerçel sayıları için,

$a = |a|$ ve $b < |b|$

bilgileri veriliyor.

Buna göre,

I. $a \cdot b$

II. $a + 2b^2$

III. $a - b^2$

IV. $a^2 + b^2$

V. $\frac{a}{b^3}$

ifadelerinden hangileri sıfıra eşit olabilir?

A) I ve III B) II ve V C) III ve IV

D) I, III ve V E) I, IV ve V

6. a ve b gerçel sayıları arasında,

$a > a^2 > b^2 > b$

bağıntısı bulunmaktadır.

Buna göre,

$|a - b| + |a + b| - |b|$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2a B) –b C) 2a – b

D) 2a + b E) a + b

7. Bir okul bahçesinde geri dönüşüm malzemeleri atmak için hazırlanmış a tane kutunun her birinde b tane atık bulunmaktadır.

Bu kutulardan,

- 4 tanesi hariç her birine c tane,
- (a – 2) tanesi hariç her birine 2c tane

atık malzeme atılıyor.

Buna göre son durumda kutularda bulunan toplam atık malzeme sayısının a, b ve c türünden ifadesi aşağıdakilerden hangisi olur?

A) $a \cdot (b + c)$ B) $a \cdot (b + c) + 8c$

C) $a \cdot (b - 4) + 2c$ D) $b \cdot (a + 2c)$

E) $(a + b) \cdot (b + c) + 4$

8. (a + b + 6) ile (a – b – 1) aralarında asal sayılardır.

$$\frac{a+b+6}{a-b-1} = \frac{51}{6}$$

olduğuna göre a değeri kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 7

9. $\sqrt{(x-2)^2} + \sqrt{(2x-4)^2} = 12$

eşitliğini sağlayan x değerlerinin çarpımı kaçtır?

A) –12 B) –6 C) –2 D) 2 E) 6

ÖRNEK

10. $-4 \leq \frac{x-a}{2} < 4$

eşitsizliğinin çözüm kümesi $[-10, b)$ olduğuna göre a·b çarpımı kaçtır?

A) −14 B) −12 C) −10 D) −8 E) −6

11. Bakkal Emrah Bey, a liraya aldığı bir çuval pirinci b liraya satmaktadır.

a ile b arasında,

b = 7a − 1800

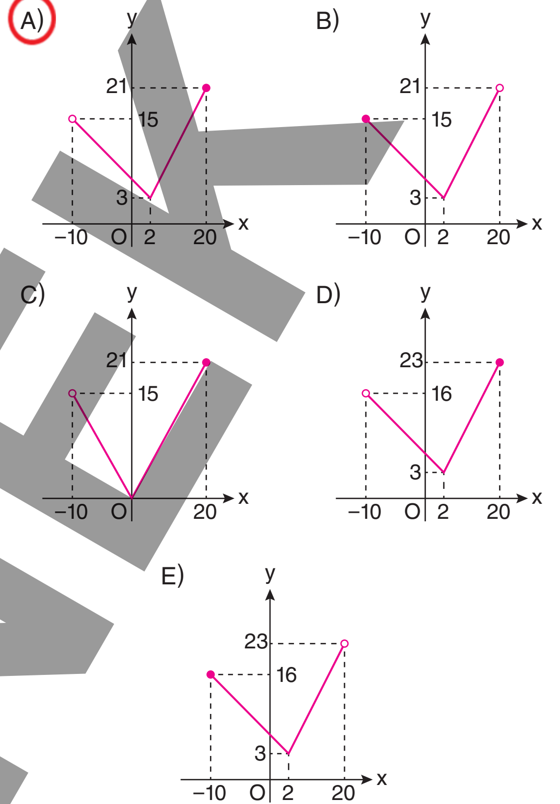
bağıntısı olduğuna göre Emrah Bey'in kâr edebilmesi için bir çuval pirinci tam sayı olarak en az kaç liraya satması gerekir?

A) 300 B) 301 C) 302 D) 303 E) 304

12. Analitik düzlemde,

$f:(-10, 20] \to \mathbb{R},\ f(x) = |2 - x| + 3$

fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



ÖRNEK

13. g: [−4, 10] → ℝ, g(x) = 6 − 2x

olmak üzere g fonksiyonunun,

- Negatif olduğu en geniş aralık K kümesidir.
- Görüntü kümesi ise L kümesidir.

Buna göre K ∩ L kümesinde kaç tane tam sayı değeri vardır?

A) 3 B) 5 C) 6 D) 7 E) 9

14. **a bir gerçel sayı olmak üzere,**

f: ℝ → ℝ, f(x) = (a − 3)x − 4a

fonksiyonu sabit fonksiyon olduğuna göre f(2026) değeri kaçtır?

A) −16 B) −12 C) −8 D) 8 E) 12

15. **Herhangi bir üçgen ile ilgili,**

I. Bir üçgende çizilen üç tane kenarortay, üçgenin iç bölgesinde kesişir.

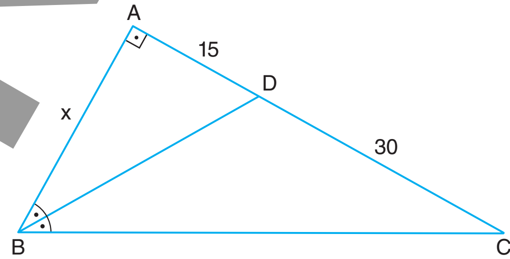
II. Bir üçgende çizilen üç tane iç açıortay, üçgenin iç bölgesinde kesişir.

III. Bir üçgende çizilen üç tane yükseklik, üçgenin iç bölgesinde kesişir.

önermelerinden hangileri daima doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) II ve III

16.



ABC dik üçgen, [BD] açıortay,

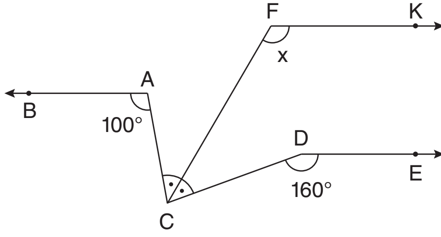
|AD| = 15 birim, |DC| = 30 birimdir.

Buna göre |AB| = x kaç birimdir?

A) $11\sqrt{3}$ B) $12\sqrt{3}$ C) $13\sqrt{3}$ D) $14\sqrt{3}$ E) $15\sqrt{3}$

ÖRNEK

17.



BA] // [DE // [FK,

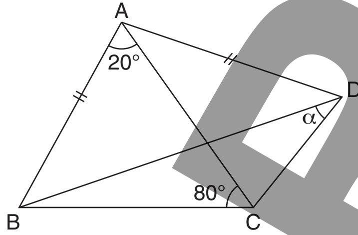
m($\widehat{ACF}$) = m($\widehat{FCD}$), m($\widehat{BAC}$) = 100°,

m($\widehat{CDE}$) = 160° ve m($\widehat{CFK}$) = x

Buna göre x kaç derecedir?

A) 120 B) 110 C) 100 D) 90 E) 80

18.



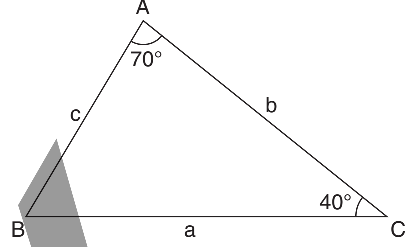
ABC üçgen, |AB| = |AD|, m($\widehat{BAC}$) = 20°,

m($\widehat{ACB}$) = 80°, m($\widehat{BDC}$) = α

Buna göre α kaç derecedir?

A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

19.



ABC üçgeninde |BC| = a birim, |AC| = b birim,

|AB| = c birim, m($\widehat{BAC}$) = 70°, m($\widehat{ACB}$) = 40°

Buna göre,

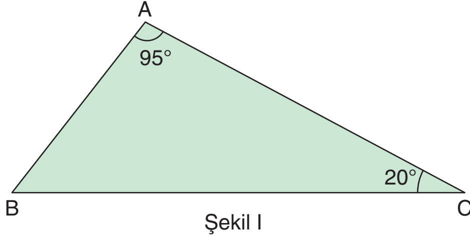
$$\frac{|a-b|-|b-c|-|c+a|}{|a+b|}$$

oranı kaçtır?

A) −2 B) −1 C) 0 D) 1 E) 2

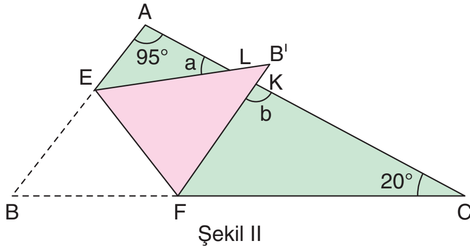
ÖRNEK

20. Şekil I'de verilen üçgen şeklindeki ön yüzü yeşil, arka yüzü pembe renkli bir kâğıdın bir kısmı, Şekil II'deki [EF] boyunca katlanıyor.



Şekil I

[B'E] ve [B'F], AC kenarı ile sırasıyla L ve K noktalarında kesişiyor.



Şekil II

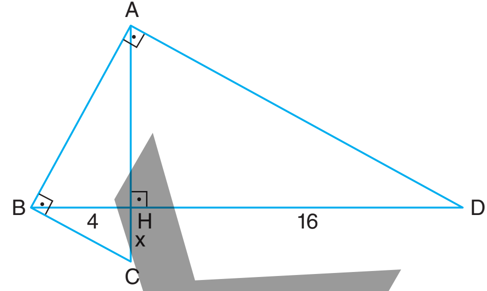
$m(\widehat{BAC}) = 95°$, $m(\widehat{BCA}) = 20°$, $m(\widehat{FKC}) = b$,

$m(\widehat{ALE}) = a$

Buna göre a + b toplamı kaç derecedir?

A) 115 B) 120 C) 125 D) 130 E) 135

21.

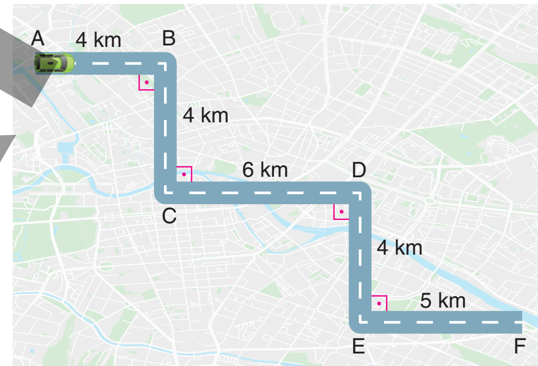


ABC ve ABD dik üçgen, |BH| = 4 birim, |HD| = 16 birimdir.

Buna göre |HC| = x kaç birimdir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

22. Ölçeklendirilmiş bir haritanın A noktasında bulunan otomobilin F noktasına gidebilmesi için izleyeceği yol şekilde verilmiştir.



|AB| = |BC| = |DE| = 4 km, |CD| = 6 km, |EF| = 5 km

A'dan F'ye otomobil yerine helikopter ile gidilseydi helikopterin alabileceği <u>en kısa</u> yol kaç kilometre olurdu?

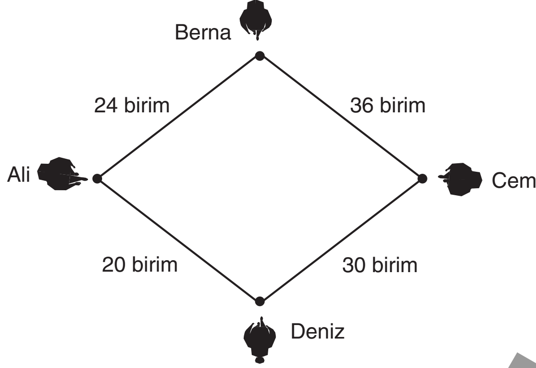
A) 10 B) 13 C) 15 D) 17 E) 20

ÖRNEK

23. Aşağıda Ali, Berna, Cem ve Deniz'in konumları verilmiştir.

- Ali'nin Berna'ya olan uzaklığı 24 birimdir.
- Berna'nın Cem'e olan uzaklığı 36 birimdir.
- Cem'in Deniz'e olan uzaklığı 30 birimdir.
- Deniz'in Ali'ye olan uzaklığı 20 birimdir.

Dört kişi, üçerli şekilde üçgen oluşturabilmektedir.



Ali'nin Cem'e olan en kısa uzaklığı tam sayı olarak a birim ve Berna'nın Deniz'e olan en kısa uzaklığı tam sayı olarak b birim olduğuna göre a + b toplamı kaç birimdir?

A) 56 B) 55 C) 48 D) 40 E) 20

24. Bir ABC üçgeninin iç açıları A, B ve C'dir.

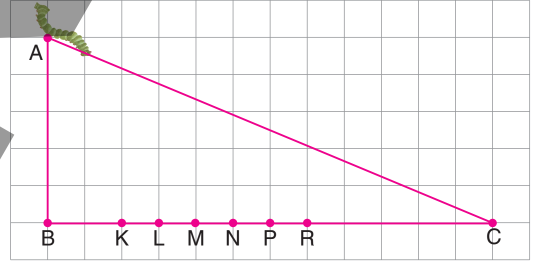
Bu açıların ölçüleri arasında,

$m(\widehat{A}) + m(\widehat{B}) \leq 4 \cdot m(\widehat{C})$

bağıntısı bulunduğuna göre C açısının ölçüsü derece cinsinden tam sayı olarak en az kaç derece olabilir?

A) 35 B) 36 C) 37 D) 38 E) 39

25. Aşağıda verilen birim kareli zemin üzerinde ABC üçgeninin A köşesinde bulunan tırtıl, üçgenin iç bölgesinde doğrusal olarak ilerlemektedir.

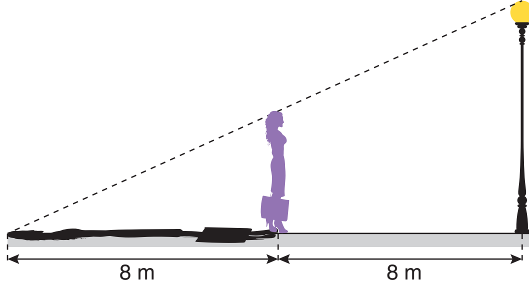


Tırtıl, hareketi boyunca AB ve AC kenarlarına eşit mesafede ilerlediğine göre BC kenarı üzerinde hangi noktalar arasından geçer?

A) K-L arasından
B) L-M arasından
C) M-N arasından
D) N-P arasından
E) P-R arasından

ÖRNEK

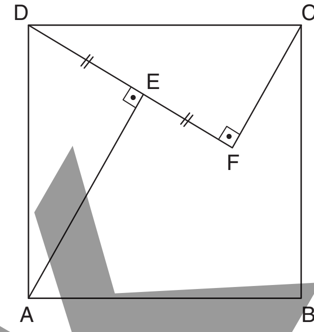
26. Aslı, şekildeki gibi bir sokak lambasından 8 metre uzakta durduğunda Aslı'nın gölgesi 8 metre uzunluğunda oluyor.



Buna göre lambaya doğru 4 metre yürüyüp durduğunda Aslı'nın gölgesinin boyu kaç metre olur?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

27.

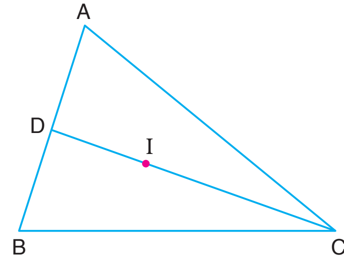


Şekildeki ABCD karesinin alanı 20 santimetrekaredir. $m(\widehat{DEA}) = m(\widehat{DFC}) = 90°$

|DE| = |EF| olduğuna göre |DF| + |FC| toplamı kaç santimetredir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

28.



ABC üçgen,

I, ABC üçgeninin iç teğet çemberinin merkezi,

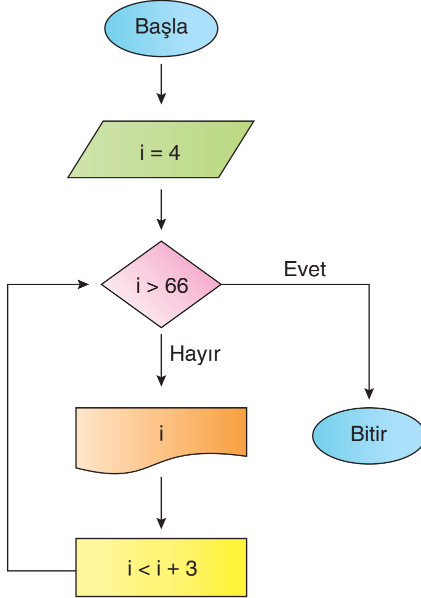
$I \in [DC]$, $3|DI| = 2|IC|$, $Ç(\widehat{ABC}) = 30$ cm

Buna göre |AB| kaç santimetredir?

A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

ÖRNEK

29. Aşağıda bir akış şeması verilmiştir.



Buna göre bu akış şeması sonunda ekranda yazılı olan sayıların ortak özellik yöntemiyle yazılmış hâli aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $\{x: x = k + 3,\ 0 < k < 63,\ k \in \mathbb{R}\}$

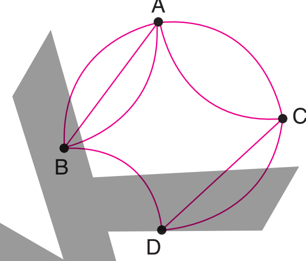
B) $\{x: x = k + 3,\ 0 < k < 63,\ k \in \mathbb{N}\}$

C) $\{x: x = 3k + 1,\ 4 < k < 63,\ k \in \mathbb{R}\}$

D) $\{x: x = 3k + 1,\ 4 < k < 21,\ k \in \mathbb{N}\}$

E) $\{x: x = 3k - 2,\ 2 \le k < 23,\ k \in \mathbb{Z}\}$

30. Aşağıdaki görselde bir şehirdeki belirli noktalar arasındaki farklı yolları temsil eden çizgeler yer almaktadır.



Azra, her bir yolu yalnızca bir kez kullanmak koşuluyla şehirde hareket edecektir.

Buna göre,

I. A noktasından D noktasına her bir noktaya en fazla bir kez uğramak koşuluyla 7 farklı şekilde gidebilir.

II. B noktasından başlayıp her bir yolu kullanmak koşuluyla tekrar A noktasına geri dönebilir.

III. A noktasından çıkan çizge sayısı 6'dır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) I ve III

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.

FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

ÖRNEK

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-10), Kimya (11-20), Biyoloji (21-30) alanlarına ait toplam 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Fizik bilimi, evrendeki mikro âlemden makro âleme kadar geniş bir çalışma alanına sahiptir. LCD televizyonlardan akıllı telefonlara kadar pek çok ürün, fiziğin uygulama alanına girmektedir.

Buna göre;

I. nükleer enerji santrallerinde radyoaktif maddelerden elektrik enerjisi üretilmesi,

II. hasta dokuların teşhisi,

III. mikroplara karşı aşıların geliştirilmesi

faaliyetlerinden hangileri fizik biliminin uygulamalarından değildir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

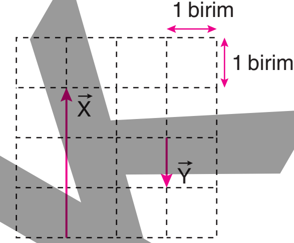
2. Bilim, teknoloji, endüstri ve uluslararası ticaret alanında farklı ölçüm birim sistemlerinin kullanılmasının yarattığı karmaşayı önlemek için bir uluslararası birimler sisteminin oluşturulması 1960 yılında yapılan Uluslararası Ağırlıklar ve Ölçüler Genel Konferansı'nda görüşülmüş ve "SI" olarak ifade edilen "Uluslararası Birimler Sistemi" kabul edilmiştir.

Uluslararası Birimler Sistemi: yedi temel büyüklüğün birimi ile, bu birimler üzerinden türetilmiş birimlerden oluşmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi temel bir büyüklük birimi olup SI biriminde ifade edilmemiştir?

A) $\frac{\text{Kilogram}}{(\text{Metre})^3}$ B) Joule
C) Watt D) Gram
E) Candela

3. Aynı düzlemdeki $\vec{X}$ ve $\vec{Y}$ vektörleri şekildeki gibidir.



Bu vektörlerle ilgili,

I. Doğrultuları aynıdır.

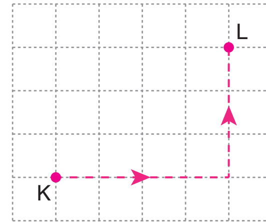
II. $\vec{X}$ vektörünün büyüklüğü, $\vec{Y}$ vektörünün büyüklüğünün 3 katıdır.

III. İki vektörün bileşkesi 4 birim uzunluğundadır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

4. Eşit bölmelendirilmiş yatay düzlemde K noktasından harekete başlayan bir araç, şekildeki yolu izleyerek L noktasına ulaşıyor.



Aracın K-L noktaları arasındaki yer değiştirmesinin büyüklüğü 25 metre olduğuna göre aldığı yol kaç metredir?

A) 15 B) 20 C) 30 D) 35 E) 50

ÖRNEK

5. **Aşağıdakilerden hangisinin hareket türü diğerlerinden farklıdır?**

A) Paraşütle atlayan bir sporcu

B) Gitar telinin yaptığı hareket

C) Alt kata inen asansör

D) Sabit hızla ilerleyen bir tren

E) Doğrusal parkurda yüzen bir sporcu

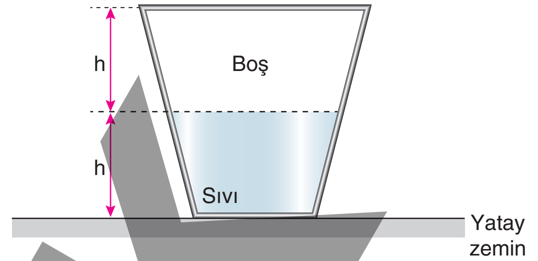
6. Bir çocuk, ucu açılmış kurşun kalemi başparmağı ile işaret parmağı arasında şekildeki gibi dengede tutmaktadır. Bu durumda başparmak ve işaret parmağına etki eden basınçlar sırasıyla P_1 ve P_2 basıncı oluşturan kuvvetlerin büyüklükleri ise F_1 ve F_2 dir.



Buna göre P_1, P_2 ve F_1, F_2 arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	$P_1 - P_2$	$F_1 - F_2$
A)	$P_1 > P_2$	$F_1 > F_2$
B)	$P_2 > P_1$	$F_2 > F_1$
C)	$P_1 = P_2$	$F_2 > F_1$
D)	$P_2 > P_1$	$F_1 = F_2$
E)	$P_1 = P_2$	$F_1 = F_2$

7. Düşey kesiti şekildeki gibi olan kapalı kap, yarı yüksekliğine kadar sıvı ile doludur.



Buna göre kap ters çevrilirse,

I. Kap tabanına etki eden sıvı basıncı azalır.

II. Kabın zemine uyguladığı basınç azalır.

III. Kap tabanına etki eden sıvı basıncının oluşturduğu kuvvet artar.

IV. Kabın zemine uyguladığı basıncı oluşturan kuvvet değişmez.

yargılarından hangileri doğru olur?

(Ortam sıcaklığı sabittir.)

A) I ve II B) II ve IV C) III ve IV

D) I, II ve III E) I, II, III ve IV

ÖRNEK

8. Doğadaki temel kuvvetler, dört ana grupta toplanmıştır.

Buna göre;

I. daldan kopan bir elmanın yere düşmesi,

II. yıldırım düşmesi,

III. atom çekirdeğindeki protonların birbirini itmesi

olaylarının hangilerinde etkili olan temel kuvvet elektromanyetik kuvvettir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

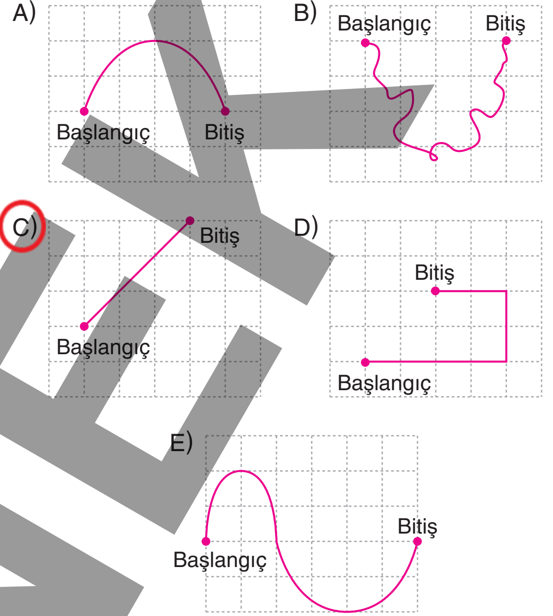
9. Bir çocuk, durgun hâlden harekete başlayarak 4 saniyede hızının büyüklüğünü düzgün bir şekilde artırarak 24 m/s'ye çıkarıyor. Daha sonra hızının büyüklüğünü düzgün bir şekilde azaltarak 6 saniye sonra duruyor.

Çocuğun hızlanırken ivmesinin büyüklüğü a_1, yavaşlarken ivmesinin büyüklüğü a_2 olduğuna göre $\frac{a_1}{a_2}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) 3

10. Karabük'ten Bartın'a giden Alperen'in bazı konumlardan geçerken yörüngeleri aşağıdaki gibidir.

Buna göre Alperen'in aşağıdaki yörüngelerin hangisindeki hareketinde ortalama hızı ile ortalama süratinin büyüklüğü eşittir?



ÖRNEK

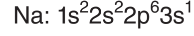
11. **Maddelerin hangi bileşenlerden oluştuğunu ve bu bileşenlerin miktarlarını inceleyen kimya disiplini aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Anorganik kimya
B) Organik kimya
C) Analitik kimya
D) Fizikokimya
E) Polimer kimyası

12. **Aşağıdaki güvenlik uyarı işaretlerinden hangisinin anlamı doğru verilmiştir?**

	Güvenlik Uyarı İşareti	Anlamı
A)		Yanıcı
B)		Oksitleyici
C)		Tahriş edici
D)		Korozif
E)		Zehirli

13. Na ve Mg element atomlarının temel hâl elektron dizilimleri aşağıdaki gibidir.





Buna göre bu element atomları ile ilgili,

I. Na elementinin valans elektron sayısı 1'dir.

II. Mg elementinin elektron dizilimi küresel simetriktir.

III. Her ikisi de periyodik tabloda s blokunda bulunur.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) I ve III
E) I, II ve III

ÖRNEK

14. ${}_{8}O$ atomunun elektron dizilimindeki elektronların orbitallere yerleşimi aşağıda verilmiştir.

I. 

II. 

III. 

Buna göre verilen elektron yerleşimlerinden hangileri Hund kuralına uygundur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

15. ${}_{24}$**Cr element atomu ile ilgili,**

I. Periyodik tablonun 6B grubunda yer alır.

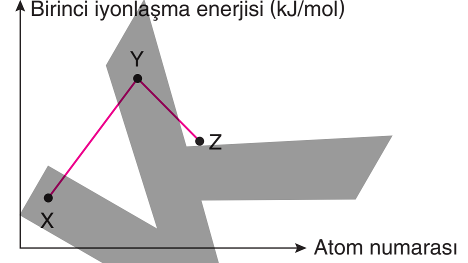
II. Temel hâl elektron dizilimindeki son orbitali $3d^4$ tür.

III. Geçiş metalidir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

16. Baş grup elementi oldukları bilinen ve atom numaraları ardışık olan X, Y ve Z element atomlarının birinci iyonlaşma enerjisi-atom numarası grafiği aşağıda verilmiştir.



Buna göre bu element atomlarıyla ilgili,

I. Atom yarıçapı en küçük olan X elementidir.

II. Y, elektrik akımını ve ısıyı iletir.

III. Z elementinin valans elektron sayısı 6'dır.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

ÖRNEK

17. **Ca^{2+} ve F^{-} iyonları arasında oluşacak kararlı bileşik ile ilgili,**

I. İyonik bağ içerir.

II. Formülü CaF_2 şeklindedir.

III. İyonların oranı (katyon : anyon) 2 : 1'dir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

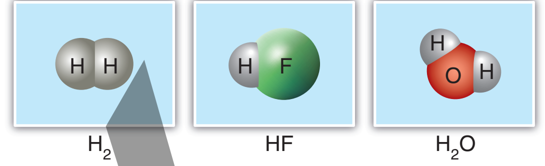
A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

18. **Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin sistematik adı yanlış verilmiştir?**

	Bileşik	Sistematik Adı
A)	$NaNO_3$	Sodyum nitrat
B)	SO_3	Kükürt trioksit
C)	$CuCl_2$	Bakır(I) klorür
D)	CaO	Kalsiyum oksit
E)	N_2O_5	Diazot pentaoksit

19. H_2, HF ve H_2O moleküllerinin uzay dolgu modelleri aşağıdaki gibidir.



H_2 HF H_2O

Buna göre bu moleküller ile ilgili,

I. H_2, polar yapıdadır.

II. HF, apolar kovalent bağ içerir.

III. H_2O molekülündeki O atomu, kısmen negatif (δ^-) yüklüdür.

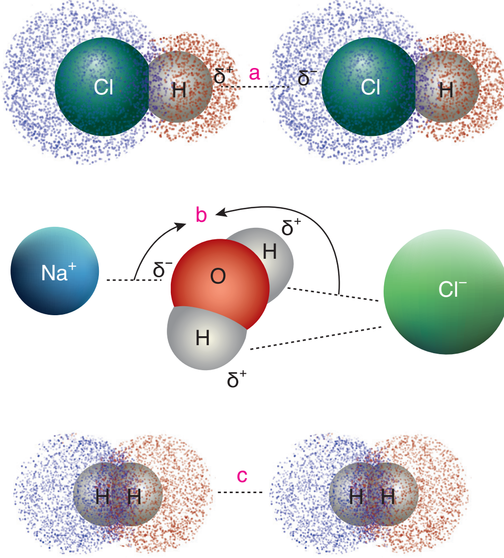
yargılarından hangileri doğrudur? ($_1H$, $_8O$, $_9F$)

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

ÖRNEK

20. Aşağıdaki model gösterimlerde yoğun fazda HCl molekülleri arasında oluşan etkin etkileşim türü a, Na^+ ve Cl^- iyonları ile H_2O molekülü arasında oluşan etkin etkileşim türü b, H_2 molekülleri arasında oluşan etkileşim türü c ile gösterilmiştir.



Buna göre bu etkileşim türleri ile ilgili,

I. a, dipol-dipol etkileşimidir.

II. b, iyonik bileşiklerin polar çözücülerde çözünme sürecinde oluşur.

III. c, London kuvvetleridir.

yargılarından hangileri doğrudur?

($_1H$, $_{11}Na$, $_{17}Cl$)

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) I ve III E) I, II ve III

21.



Örümcek



Kelebek



Solucan

Yukarıda görselleri verilen hayvanlar için;

I. omurgaya sahip olmama,

II. eklem bacaklılar grubunda yer alma,

III. başkalaşım geçirme

özelliklerinden hangileri ortaktır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) I, II ve III

ÖRNEK

22. **Hayvanlar âleminde yer alan canlılarda görülen aşağıdaki özelliklerden hangisi sadece memeliler sınıfına özgüdür?**

A) Yavru bakımı

B) İç döllenme, dış gelişme

C) Sabit vücut sıcaklığı

D) Kaslı diyafram

E) Akciğer solunumu

23. **Biyoçeşitlilikle ilgili,**

□ Farklı iklimlere sahip bölgelerin bulunması, biyoçeşitliliği olumsuz etkiler.

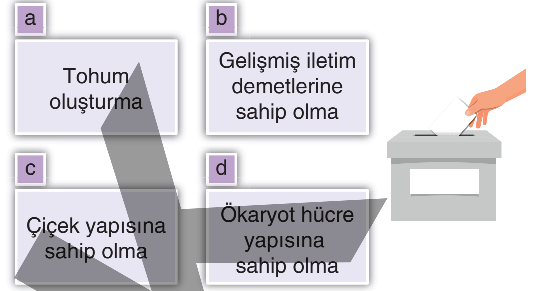
□ Toprak yapısı, biyoçeşitlilik üzerinde herhangi bir etkiye sahip değildir.

□ Farklı özellikteki yaşam alanlarının çokluğu, biyoçeşitliliği olumlu etkiler.

ifadelerinden doğru olanların başındaki kutucuk boyandığında aşağıdaki sonuçlardan hangisi elde edilir?

A)	B)	C)	D)	E)
■	□	□	■	□
□	■	□	□	■
□	□	■	■	■

24. Bitkiler âlemindeki canlılarda gözlenen bazı özellikler kâğıtlara yazılarak bir etkinlik düzenlenmiştir.



Bu etkinlikte öğrencilerden bütün bitkilerde ortak olarak gözlenebilen özelliklerin yazılı olduğu kâğıtları seçip kutuya atmaları istenmektedir.

Etkinlik başarılı bir şekilde tamamlandığında kutuda hangi harflerle belirtilen kâğıtlar bulunur?

A) Yalnız d B) a ve b C) b ve c

D) c ve d E) a, b ve d

ÖRNEK

25. Beren, birlikte ders çalıştığı arkadaşı Berra'ya aşağıdaki soruyu yöneltmiştir.

Arkelerde gözlenen;

I. prokaryot hücre yapısına sahip olma,

II. tek hücreli olma,

III. DNA'larının histon proteinlerine sarılı olması

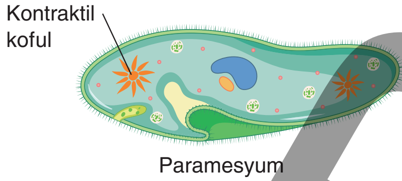
özelliklerinden hangileri bakterilerde de gözlenir?

Berra soruyu doğru cevapladığına göre aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilen özellikleri söylemiştir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) I, II ve III

26.



Paramesyum

Protistlerin tatlı sularda yaşayan türlerinin çoğunda olduğu gibi paramesyum da hücre içine giren suyun fazlasını kontraktil koful adı verilen organel aracılığıyla hücre dışına atar.

Bu durum canlıların aşağıda verilen hangi ortak özelliği ile ilgilidir?

A) Beslenme B) Uyarılara tepki

C) Boşaltım D) Üreme

E) Enerji üretimi

27. Aynı cinsin iki farklı türü için,

I. İkili adlandırmadaki tamamlayıcı adları kesinlikle aynıdır.

II. Birbirleriyle çiftleştiklerinde doğurgan yavrular üretebilirler.

III. Ortak gen ve proteinlere sahiplerdir.

IV. Sınıflandırmada aynı aile içinde yer alırlar.

yargılarının "Doğru (D)-Yanlış (Y)" **olarak değerlendirmesi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

	I	II	III	IV
A)	D	D	D	D
B)	Y	Y	D	D
C)	Y	D	Y	D
D)	Y	D	D	Y
E)	D	Y	D	Y

ÖRNEK

28. "Otçulların tamamı, dört bölmeli mide yapısına sahiptir." hipotezini ileri süren bir bilim insanı, araştırmaları sonucu otobur olmasına rağmen atların midelerinin tek bölmeli olduğunu tespit etmiştir.

Bu aşamadan sonra bilim insanı öncelikli olarak aşağıdaki işlemlerin hangisini yapmalıdır?

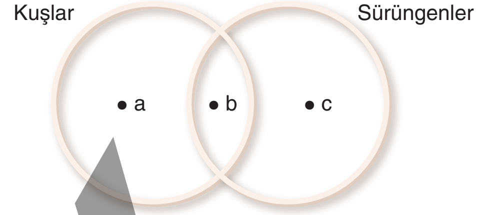
A) Yeni kontrollü deneyler tasarlamalıdır.
B) Gözlem sayısını artırmalıdır.
C) Hipotezini doğru kabul edip raporlamalıdır.
D) Hipotezine dayalı tahminlerde bulunmalıdır.
E) Hipotezini değiştirmelidir.

29. **Mantarlar ve protista âlemindeki tüm canlılarda;**

I. çok hücreli olma,
II. ökaryotik hücre yapısına sahip olma,
III. kendi besinini üretememe

özelliklerinden hangileri kesinlikle ortak olarak gözlenir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

30. 

Kuşların ve sürüngenlerin özelliklerini göstermek için hazırlanan Venn diyagramında a, b ve c ile belirtilen kısımlara yazılabilecek özelliklerle ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

A) a → Ağızlarında diş bulunmaz.
B) b → İç döllenme, dış gelişme görülür.
C) c → Vücut sıcaklıkları değişkendir.
D) a → Tüylü ve iki bacaklı canlı grubudur.
E) c → Kuluçkaya yatma davranışı gözlenir.

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

ÖRNEK

ÖRNEK



ÖRNEK



https://okulizyon.com/app2/ogrgiris/



Değerlendirme sonuçlarına ve soru çözüm videolarına https://okulizyon.com/app2/ogrgiris/ adresinden ulaşabilirsiniz.

